

HAVER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER



HAVER CPA 3-2

DAS VIELSEITIGE LABOR- UND ONLINEGERÄT.
ZWEI INTEGRIERTE MESSBEREICHE AUCH FÜR FEINSTES MATERIAL.

HAVER CPA 3-2.

Photooptisches Partikelmessgerät zur Korngrößen- und Kornformanalyse in zwei Messbereichen von 22 µm bis 30 mm.

Das HAVER CPA 3-2 ist für die Korngrößen- und Kornformanalyse von feinstem Probenmaterial ab 22 µm geeignet. Es ist mit der benutzerfreundlichen HAVER CPA Software ausgestattet, die unter den

gängigen Windows-Betriebssystemen arbeitet. Sowohl das Messgerät als auch die Software sind für eine Onlineanbindung an eine SPS Steuerung vorbereitet. Kundenspezifische Softwareänderungen lassen

sich auf Wunsch individuell programmieren. Dank der HAVER REAL TIME Funktion kann das HAVER CPA 3-2 auch als Zählgerät genutzt werden. Es ist als Labor- und Technikumsgerät einsetzbar, und ist aufgrund seiner serienmäßigen Schnittstellen direkt als Onlinegerät in den laufenden Produktionsprozess integrierbar. Dank der konsequenten Modulbauweise lässt sich das HAVER CPA 3-2 je nach Applikation mit allen HAVER-Peripheriegeräten kombinieren.

Das HAVER CPA 3-2 hat in der Praxis unter anderem bei der Zucker- und Katzenstreuherstellung bewiesen, dass es als Onlinegerät zur Überwachung des Produktionsprozesses unverzichtbar ist.

Vorteile des HAVER CPA 3-2:

- zwei Messbereiche
- onlinefähig
- kurze Messzeiten
- automatische Rinnenentleerung
- robuste Ausführung
- sehr hohe Kameraauflösung
- Auffangtrichter mit Positionsüberwachung
- individuelle Programmierung von Softwareänderungen möglich

Anwendungsbeispiele

- Sand
- Kohle
- Zucker
- Salz
- Kunststoff
- Dünger
- Keramik
- Glas
- Lebensmittel
- Pharmaka, u.v.m.



HAVER CPA 3-2 bei der Vermessung von Kunststoffgranulat



HAVER CPA 3-2, Partikelmessgerät für Korngrößen- und Kornformanalysen in zwei Messbereichen

Technische Daten:

Messbereiche:	1. MB: 22 µm bis 6 mm 2. MB: 50 µm bis 30 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Schutzart:	IP 54
Rinnenbreiten:	1. MB: 38 mm, 2. MB: 100 mm
Kamera:	CCD-Zeilenkamera
Zeilenauflösung:	4096 Pixel
Pixelfrequenz:	60 MHz
Lichtmodul:	Hologenlampe
Abmessung:	ca. 800x260x560 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 30 kg
Farbe:	blau, RAL 5013